

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan	15
1.4 Batasan	15
1.5 Metode Pengerjaan.....	15
1.6 Jadwal Pengerjaan	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Penelitian Terdahulu.....	17
2.2 Teori Akuntansi	18
2.2.1 <i>Chart of Account</i>	18
2.2.2 Jurnal Umum	19
2.2.3 Buku Besar	20
2.2.4 Pendapatan Kas	21

2.2.5	<i>Metode Accrual Basis</i>	21
2.2.6	<i>Piutang</i>	22
2.3	Teori Sistem Perancangan	22
2.3.1	<i>Rich Picture</i>	22
2.3.2	<i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i>	22
2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	23
2.3.4	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	24
2.3.5	<i>Use Case Diagram</i>	24
2.3.6	<i>Class Diagram</i>	25
2.3.7	<i>Sequence Diagram</i>	26
2.3.8	<i>Activity Diagram</i>	26
2.4	Aplikasi Berbasis Web	27
2.4.1	<i>Software Development Life Cycle</i>	27
2.4.2	<i>XAMPP</i>	27
2.4.3	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	27
2.4.4	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	28
2.4.5	<i>Laravel</i>	28
2.4.6	<i>Black Box Testing</i>	28
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		29
3.1	Perencanaan	29
3.1.1	<i>Analisis Proses Bisnis Berjalan</i>	29
3.1.2	<i>Business Process Modelling Nation (BPMN)</i>	30
3.1.3	<i>Area Fungsional Bisnis</i>	32
3.2	Analisis	33
3.2.1	<i>Aliran Data Transaksi</i>	33

3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas Kebutuhan	35
3.2.3	Analisis Sistem	36
3.2.4	Pemodelan <i>Use Case Diagram</i>	37
3.2.5	Pemodelan <i>Activity Diagram</i>	50
3.2.6	Pemodelan <i>Class Diagram</i>	62
3.2.7	Pemodelan <i>Sequence Diagram</i>	63
3.1	Perancangan Basis Data	77
3.3.1	<i>Entitiy Relationship Diagram (ERD)</i>	78
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel	78
3.3.3	Struktur Tabel	79
3.3.4	Perancangan Sistem	82
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		85
4.1	Implementasi Data	85
4.2	Implementasi Proses Aplikasi	86
4.3	Pengujian <i>Black Box</i>	99
BAB V PENUTUP		114
5.1	Kesimpulan	114
5.2	Saran	114
DAFTAR PUSTAKA		116
LAMPIRAN		119